

TECHNICAL SPECIFICATIONS ITEM 1

Ground water treatment (1 LPS) consisting of: -Aeration tower fiberglass five (5) trays and metal legs. -Measurement Camara fiberglass 90 degree notch weir, slide, for measuring volumetric input, 2" diameter, 3" outlet diameter. -Flocurador hydraulic type shaking with vortex-type flow up and retention time of fifteen (15) minutes. -High sedimentation rate, laminar flow and retention time of 45 minutes. -Fiberglass filter with inlet 4 "outlet diameter and 4" in diameter, filter bed height of 0.60 meters, filter medium gravel, sand and activated carbon media filter type, filter run 128 m³/day / m², upflow, selfcleaning. -Warranty one (1) year -Mannual PTAP procedures including: life PTAP, general maintenance programs and system settler; programs daily, weekly and yearly, quantity and technical specifications of the filters, and chemical filter beds are required to use and every as must make changes.

Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) (1 LPS) compuesto por: -Torre de aireación en fibra de vidrio con cinco (5) bandejas y patas metálicas. -Camara de medición en fibra de vidrio con vertedero triangular de 90 grados, rejilla aforada para medición, entrada de 2" de diámetro, salida de 3" de diámetro. -Flocurador con agitación tipo hidráulica con vórtice, flujo tipo ascendente y tiempo de retención de quince (15) minutos. -Sedimentador de alta tasa, de flujo laminar y tiempo de retención de 45 minutos. -Filtro en fibra de vidrio con entrada de 4" de diámetro y salida de 4" de diámetro, altura del lecho filtrante 0,60 metros, medio filtrante grava, arena y carbón activado, tipo de filtración media, carrera de filtración 128 m³/dia/m², flujo ascendente, autolavable. -Garantía un (1) año. -Manual de procedimientos de la PTAP que incluya: vida útil, programas de mantenimiento general del sedimentador y del sistema; programas de mantenimiento diario, semanal y anual; cantidad y especificaciones técnicas de los filtros, químicos, lechos filtrantes y todo lo que requiera cambio.